Der intelligente Kleine

BASF HiFi-Mini-Komponenten



BASF D 6620 T Digital Timer
BASF D 6610 HiFi-Vorverstärker
BASF D 6635 HiFi-Stereo-Deck (Frontloader)
BASF D 6600 HiFi-Tuner
BASF D 6630 HiFi-Endverstärker
BASF D 6615 HiFi-Vor-Endverstärker
BASF 8335 HiFi-Lautsprecher-Box

BASF hifi
Systeme

BASF D 6600 HiFi-Tuner



Pluspunkte

4-stellige Digital-Frequenzanzeige.
5-stellige LED-Feldstärkeanzeige: gute Abstimmhilfe, besonders in Verbindung mit einer Rotorantenne.
Symmetrischer und unsymmetrischer Antennenanschluß (75/300 Ohm): direkter Anschluß an das jeweils installierte Antennensystem.
Verstellbare Ferritantenne ermöglicht einen verbesserten AM-Empfang.
Kombinierter Muting/AFC-Schalter zur Unterdrückung des Rauschens zwischen den FM-Sendern bei Senderwahl und gleichzeitiger, automatischer Scharfabstimmung auf den eingestellten Sender.

Technische Daten

FM-Bereich	
Wellenbereich	87,5 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit	
Mono	
(26 dB S/N an 75 Ω)	1,0 μ V
Stereo	
(46 dB S/N an 75 Ω)	38 μ V
Klirrfaktor	0,3 %
Geräuschspannungsabstand Mono	65 dB
Stereo	60 dB
Frequenzgang	30-15 000 Hz ($^{+0,5}_{-1,5}$ dB)
Spiegelfrequenzunterdrückung	45 dB
ZF-Unterdrückung	85 dB
Gleichwellenselektion	2 dB
AM-Unterdrückung	50 dB
Trennschärfe ± 300 kHz	55 dB
Trennschärfe ± 400 kHz	70 dB
AM-Bereich	
Kanaltrennung	43 dB (bei 1 kHz)
Wellenbereich	515 – 1605 kHz
Eingangsempfindlichkeit	
(20 dB S/N)	60 μ V
Geräuschspannungsabstand	40 dB
Klirrfaktor	1,2 %
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB
Trennschärfe	30 dB (± 9 kHz)
ZF-Unterdrückung	36 dB
4 IC's	
24 Transistoren	
8 LED's	
4-stelliges LED Display	
Netzspannung	200 V ~ /50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	8 Watt
Maße: (B x H x T)	210 x 71 x 174 mm
Gewicht	2 kg

BASF D 6635 HiFi-Stereo-Deck (Frontloader)



Pluspunkte

Zuschaltbares Dolby NR-Rauschunterdrückungssystem gewährleistet einen hohen Signal/Rauschabstand (Dynamik).
Manuelle Bandsortenumschaltung für Fe und Cr zur optimalen Ausnutzung dieser gebräuchlichen Bandsorten.
Dreifarbige LED-Aussteuerungsanzeige für beide Kanäle von − 10 bis + 6 dB in 5 Schritten – bietet exakte Aussteuerungskontrolle.
Automatische Bandendabschaltung in allen Funktionen:
Schutz für Band und Gerät.
LED-Anzeige für Aufnahme und Bandlauf.
Gute Erkennungsmöglichkeit der eingeschalteten Funktionen.

Technische Daten

Typ	Stereo-Kassettengerät mit eingebautem Dolby-NR-System
Frequenzgang	Fe_2O_3 (Eisenoxid) 25 – 14 000 Hz CrO_2 (Chromdioxid) 25 – 16 000 Hz
Geräuschspannungsabstand	Fe_2O_3 (Eisenoxid) mit Dolby 60 dB CrO_2 (Chromdioxid) mit Dolby 62 dB
Gleichlauf-Schwankungen	≦ 0,2 % (DIN)
Vormagnetisierungsfrequenz	85 kHz
Tonkopf	Hard Permalloy
Eingänge	Mic 2 x 6,3 mm koaxial Line in 2 x Cinch
Ausgang	Line out 2 x Cinch
Bestückung	5 IC's, 17 Transistoren, 7 Dioden 11 LED's
Stromversorgung	Wechselstrom ~ 220 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	10 W
Maße (B x H x T)	210 x 73 x 228 mm
Gewicht	2,7 kg

BASF D 6610 HiFi-Vorverstärker



Technische Daten

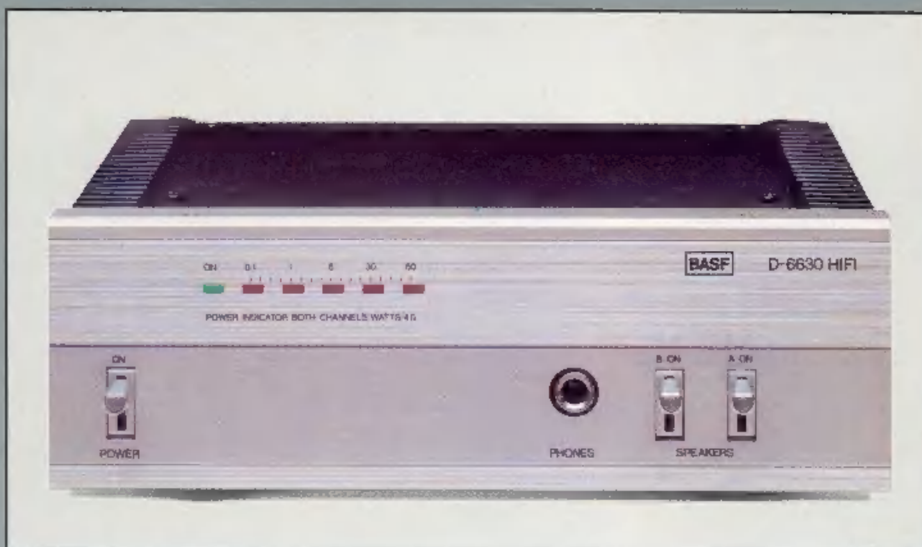
Geräusch-spannungsabstand	Phono 75 dB AUX 80 dB Tuner 80 dB Tape 90 dB
Klirrfaktor	0,1 % (20–20 000 Hz)
Frequenzgang	20–20 000 Hz (± 0,5 dB)
Höhenregler	± 10 dB (10 kHz)
Tiefenregler	± 10 dB (200 Hz)
Rumpelfilter (30 Hz/ – 3 dB)	12 dB/Oct.
Eingangsempfindlichkeit (47 kΩ)	Phono 2,5 mV AUX 120 mV Tuner 120 mV Tape in 100 mV
Ausgangspegel	600 mV/47 KΩ
Netzanschluß	220 V ~/50–60 Hz
Leistungsaufnahme	6 W
7 IC's	
4 Transistoren	
17 Dioden	
4 LED's	
Maße (B x H x T)	210 x 71 x 174 mm
Gewicht	1,6 kg

Pluspunkte

Ausgezeichnete Fremdspannungsabstände für alle Eingänge.
Vor-/Hinterbandkontrollmöglichkeit bei Anschluß eines 3-Kopf-Tonband- oder Cassettengerätes.

Hochwirksamer Rumpelfilter zur Unterdrückung von Störgeräuschen aus dem tieffrequenten Tonbereich, z. B. bei Schallplatten.
Vielfältige Anschlußmöglichkeiten.

BASF D 6630 HiFi-Endverstärker



Technische Daten

Sinusleistung bei 1 kHz und 1 % Klirrfaktor	2 x 35 W (an 4 Ω)
Nennausgangsleistung	2 x 30 W (an 4 Ω)
Musikleistung	2 x 42 W (an 4 Ω)
Klirrfaktor bei Nennausgangsleistung	0,1 %
Frequenzgang	10 Hz – 50 kHz (± 1 dB)
Geräusch-spannungsabstand	80 dB
Dämpfungsfaktor (1 kHz)	45 (bei 4 Ω)
Leistungsaufnahme	200 Watt
Maße (B x H x T)	210 x 71 x 208 mm
Gewicht	3,7 kg

Pluspunkte

5-stellige LED-Leistungsanzeige zum sofortigen Erkennen der abgegebenen Leistung.
Hohe Leistungsausbeute bei kleinen Abmessungen durch Ringkern-Transformator.
Einschaltrelais, das Einschalt-Impulse (Knacken) vermeidet.

BASF D 6615 HiFi-Vor-Endverstärker



Pluspunkte

5-stellige LED-Leistungsanzeige zum sofortigen Erkennen der abgegebenen Leistung.
Ausgestattet mit einem rauscharmen Phono-Entzerrer.
Einschaltrelais, das Einschalt-Impulse (Knacken) vermeidet.

Technische Daten

Nennausgangsleistung	2 x 15 Watt (an 4 Ohm)
Frequenzgang	20 Hz – 20 KHz ± 0.5 dB
Geräuschspannungs-abstand	Phono 80 dB Tuner 95 dB Aux (Reserve) 95 dB
Höhenregler	± 8 dB (10 KHz)
Tiefenregler	± [illegible] dB (100 Hz)
Eingangsempfindlich-keit (47 kΩ)	Phono 2,5 mV Tuner 150 mV Aux (Reserve) 150 mV Tape 150 mV
Leistungsaufnahme	115 Watt
Maße (B x H x T)	210 x 71 x 207 mm
Gewicht	3,2 kg

BASF D 6620 T Digital Timer



Pluspunkte

Zentrale Stromversorgung für alle angeschlossenen Mini-Komponenten.
Mit vorprogrammierbaren Ein- und Ausschaltzeiten.
Auf jede beliebige Zeit innerhalb 24 Stunden einstellbar (in 1-Minuten-Abständen).
Die Schaltzeitgenauigkeit liegt innerhalb von 0,02 Sekunden.
Die Schaltzeitlänge beträgt 60 Minuten und die Schlummerschaltung bis zu 59 Minuten.
Automatische Helligkeitsregelung durch CdS-Sensor.
Weckautomatik, wahlweise durch Summton oder eingestellten Sender.

Technische Daten

Stromversorgung	Wechselstrom 220 V/ 50 Hz
Leistungsaufnahme	7 Watt
Maße (B x H x T)	210 x 71 x 213,5 mm
Gewicht	1,5 kg

BASF 8335 HiFi-Lautsprecher-Box
(2-Wege-Baßreflexbox)



Technische Daten

Nennbelastbarkeit	35 W
Musikbelastbarkeit	50 W
Anzahl der Wege	2
Frequenzgang	35 – 20 000 Hz
Übergangsfrequenz	4 000 Hz
Impedanz	4 Ohm
Maße (B x H x T)	120 x 187 x 150 mm
Gewicht	2,9 kg
Gehäuseausführung	schwarz

Pluspunkte

Speziell konzipiert zum Anschluß an die BASF HiFi-Mini-Komponenten.
Bestückung: 100 mm Tiefton-Lautsprecher und 25 mm Kalotten-Mittelhochton-Lautsprecher.
Hervorragendes Klangbild bei kleinen Abmessungen durch Baßreflexumweg.

Die BASF Mini-Komponenten



Änderungen, die der technischen Verbesserung dienen, vorbehalten.